

# Avertissements agricoles



Bulletin technique n° 21 du 22 juillet 1986

## ■ MAIS

\* **PYRALE** : Toujours des vols... mais déjà des dégâts !

\* **PUCERONS** : Stade sensible des maïs

## ■ BETTERAVES

\* **MALADIES** : Situation saine

## ■ POMME DE TERRE

**MILDIOU** : Renouvelez la protection  
**DEFANAGE CHIMIQUE**

## MAIS

**PYRALE : TOUJOURS DES VOLS ... MAIS DEJA DES DEGATS !**

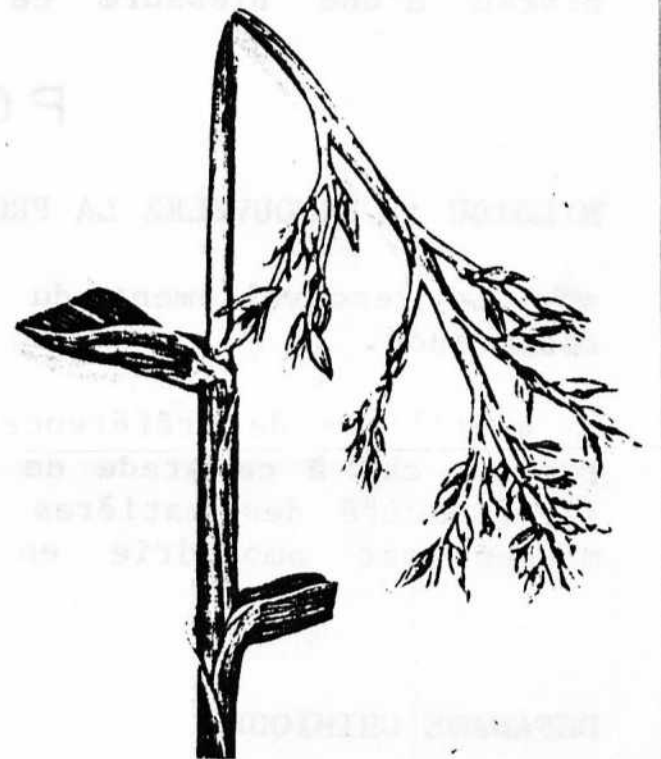
★ Le vol de la pyrale se poursuit et des pontes encore nombreuses ont été déposées la semaine dernière (14.07 au 20.07).

★ Dans les parcelles avancées, les dégâts (perforations des feuilles ; casse de panicules) sont fréquemment visibles.

### Nos conseils

→ En tous secteurs mais surtout dans les zones précoces, les traitements doivent être terminés rapidement.

• A noter que, selon les observations réalisées les années précédentes, les traitements, même un peu tardifs, ont encore un bon niveau d'efficacité.



Dégâts de pyrale sur panicule

4:50  
4338

Imprimerie de la Station de STRASBOURG  
Directeur-Gérant : D. CALLU

Publication Périodique  
CPPAP N° 1848 AD

Abonnement Annuel : 130 F

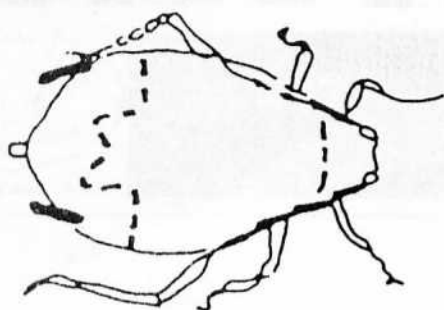
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
D.R.A.F.

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative  
67084 STRASBOURG CEDEX  
Tél. : 88.37.32.18  
Bas-Rhin : 88.69.65.89 - Haut-Rhin : 89.41.11.68



P 214

**PUCERONS : STADE SENSIBLE DES MAIS**

Rhopalosiphum padi

★ Les pucerons sont toujours présents dans les parcelles sans que le niveau d'infestation soit pour l'instant alarmant. Les 3 espèces (M. dirhodum ; R. padi ; S. avenae) sont observées avec une prédominance de M. dirhodum.

➔ **C'est la période de fécondation qui constitue le stade le plus sensible du maïs ; l'espèce de puceron qui est alors la plus dangereuse est R. padi.**

MAINTENEZ LA SURVEILLANCE.

**BETTERAVES****MALADIES : SITUATION SAINE**

★ Aucun symptôme, d'oïdium ou de cercosporiose n'est encore observé.

★ Certaines taches (circulaires cernées de brun) peuvent être confondues avec la cercosporiose ; il s'agit en fait d'une bactériose (due à Pseudomonas) contre laquelle, aucun traitement n'est à envisager. Celle-ci pénètre dans la plante au niveau d'une blessure ce qui explique

qu'on la trouve surtout dans les parcelles grêlées.

➔ **Les traitements fongicides doivent donc être différés jusqu'à l'apparition des lères taches d'oïdium ou de cercosporiose.**

**POMME DE TERRE****MILDIU : RENOUVELEZ LA PROTECTION**

➔ Le renouvellement du traitement est recommandé.

★ Utilisez de préférence un produit de contact car à ce stade de la végétation, l'efficacité des matières actives systémiques est amoindrie en raison d'une

faible circulation de la sève (voir note technique, bulletin n° 10 du 22 mai).

★ A noter que dans les parcelles insuffisamment protégées, où le mildiou est déjà bien déclaré, un traitement ne sera plus efficace.

**DEFANAGE CHIMIQUE**

★ Sur les variétés arrivant à maturité, un défanage chimique est nécessaire. Cette opération stoppe la contamination des tubercules par le mildiou.

Produits utilisables P.C.=produit commercial  
M.A.=matière active

- chlorate de sodium : Biokassol : 3kg P.C./hl
- chlorate de sodium + chlorure de sodium :  
Chlorvex : 3 kg P.C./hl
- diméthipin : Harvade 25 F : 4 l P.C./ha
- dinosèbe (nombreuses spécialités) :  
2500 g m.a./ha + 25 à 30 l. de fuel
- diquat : Réglone 2 : 5 l. P.C./ha
- DNOC huileux : Trifanex-Trifanex L :  
40 l.P.C./ha + huile minérale